



6. 上記クレーム5の画像形成装置において、上記判断部が、上記読取手段により読取った原稿上の濃度変化状態により、上記原稿の画像が精細か否かを判断するものである。

5 7. 上記クレーム1の画像形成装置において、上記圧縮部が、圧縮する領域（範囲）を変更することにより圧縮率を変更されるものである。

8. 上記クレーム1の画像形成装置において、上記スキャナ部が、カラー原稿を読み取り、レッド、グリーン、ブルーの色に色分解された画像データを出力する画像読取部と、この画像読取部から出力される色分解された画像データを色変換してイエロー、マゼンタ、シアン、ブラックの画像データに変換する色変換部とを有する。

9. 上記クレーム1の画像形成装置において、上記登録部が、画像データの登録とその圧縮率とを別々の媒体に登録するものである。

10. 上記クレーム1の画像形成装置において、上記設定部が、圧縮率と圧縮方式を設定するものであり、この圧縮率と圧縮方式に基づいて画像データの圧縮あるいは伸長が行われるものである。